Eolozaur

Eolozaur (*Aeolosaurus*) – rodzaj zauropoda z grupy tytanozaurów (Titanosauria); jego nazwa znaczy „jaszczur Eola” , „wietrzny jaszczur”.

Żył w późnej kredzie (kampan-mastrycht) na terenach współczesnej Ameryki Południowej. Jego szczątki znaleziono w Argentynie i Brazylii[1].

Gatunkiem typowym jest *Aeolosaurus rionegrinus*, nazwany w 1987 roku przez Powella (początkowo nazwał go w swojej dysertacji doktorskiej, jednak tak utworzona nazwa jest *nomen nudum*), oraz *A. colhuehapensis*, opisany w 2007 roku przez Casala i współpracowników, oraz *A. maximus*, nazwany w 2011 przez Santucciego i de Arrudę-Camposa[1].

Aeolosaurus należy do kladu Aeolosaurini, do którego według analizy przeprowadzonej przez Santucciego i Arrudę-Camposa należą również rodzaje *Gondwanatitan*, będący taksonem siostrzanym dla *Aeolosaurus*, *Panamericansaurus*, *Rinconsaurus* i *Maxakalisaurus*. *Aeolosaurus maximus* jest prawdopodobnie gatunkiem siostrzanym dla kladu tworzonego przez pozostałe gatunki z rodzaju *Aeolosaurus*[1].

Czworonożny, roślinożerny, na grzbiecie miał płytki kostne, które prawdopodobnie chroniły go przed atakiem drapieżników.

Eolozaur

Aeolosaurus

Powell, 1987

Okres istnienia: kampan–mastrycht

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N Q

Systematyka

Domena	eukarionty
Królestwo	zwierzęta
Typ	strunowce
Podtyp	kręgowce
Gromada	zauropsydy
Podgromada	diapsydy
Nadrząd	dinozaury
Rząd	dinozaury gadziomiedniczne
Podrząd	zauropodomorfy
Infrarząd	zauropody
(bez rangi)	Titanosauria
(bez rangi)	Aeolosaurini
Rodzaj	**eolozaur**

Gatunki

- *A. rionegrinus* Powell, 1987 (typowy)
- *A. colhuehuapensis* Casal i in., 2007
- *A. maximus* Santucci i de Arruda-Campos, 2011

Przypisy

1. Rodrigo M. Santucci, Antonio C. de Arruda-Campos. *A new sauropod (Macronaria, Titanosauria) from the Adamantina Formation, Bauru Group, Upper Cretaceous of Brazil and the phylogenetic relationships of Aeolosaurini* (http://mapress.com/zootaxa/2011/f/z03085p033f.pdf). „Zootaxa”. 3085, s. 1–33, 2011 (ang.).

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Eolozaur&oldid=51742242”

Tę stronę ostatnio edytowano 18 sty 2018, 18:41. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).